



سرایت کرده و پس از جهشی ژنتیکی به HIV تبدیل شده است. اما دلیل انتقال این بیماری از میمون به انسان چیست؟

در کشور آفریقا شکار میمون و خوردن گوشت آن یکی از تفریحات مهم به حساب می آید و مردم آفریقا علاقه فراوانی به این کار دارند و در میان کشورهای آفریقایی این رسم در میان مردم کشور گینه بیسائو بیشتر به چشم می خورد. این ویروس نخستین بار در سال ۱۹۵۹ در نمونه خونی که از یک مرد ساکن کشور کنگو گرفته شده بود به چشم خورد.

مطالعه ژنتیکی روی ویروس SIV که به وسیله دانشمندان صورت گرفت مشخص کرد که دو ویروس مختلف از دو نوع میمون ترکیب شده و ویروس SIV را به وجود آورده است. دانشمندان معتقدند که رشته ای از آلودگی ها و عفونت های پی در پی در میمون «مانگایی دماغ قرمز» و «دماغ نقطه ای» سبب به وجود آمدن ویروسی موسوم به SIV CPZ شده است.

*

راه های سرایت ایدز

اصلی ترین راه های سرایت ویروس ایدز عبارت است از راه خونی، تماس جنسی، مادر به فرزند.

راه خونی

– استفاده اشتراکی از سرنگ آلوده یا ابزارهایی که برای سوراخ کردن اعضای بدن استفاده می شود و آلوده هستند.

– زخم یا بریدگی در بدن و تماس با مایعات آلوده به ایدز.

تماس جنسی

– تماس های جنسی با افراد آلوده

مادر به فرزند

– نوزادان مادران آلوده در دوران طفولیت هنگام تولد و یا از طریق تغذیه با شیر مادر احتمال دارد که آلوده شوند.

لازم به ذکر است برخلاف تصورات رایج بین افراد،

ویروس ایدز به روش های زیر منتقل نمی شود:

– استفاده مشترک از لوازم آشپزی

– بوسیدن و دست دادن

– از طریق هوا، سرفه و عطسه

– از طریق نیش حشرات و یا گزیدگی

– شنا در استخرهای عمومی

– خوردن غذایی که به وسیله فرد آلوده تهیه شده است

انتقال ویروس ایدز از یک فرد به فرد دیگر به آسانی

ویروسهای دیگر نمیباشد. این ویروس از راه هوا یا غذا منتقل

نمیشود (به عنوان مثال از طریق عطسه یا سرفه کردن).

هیچ موردی از انتقال ایدز از طریق تماسهای عادی روزانه

یک فرد آلوده با همخانه ای ها، همکاران، خویشاوندان، یا

دوستانش که از ظروف و توالت مشترک استفاده میکنند

دیده نشده است. ایدز همچنین از طریق در آغوش گرفتن

و بوسیدن منتقل نمیشود. انتقال ایدز از طریق تزریق خون

در صورتی که آن قبلا از نظر آلودگی با ویروس کنترل شده

باشد اتفاق نمیافتد. همچنین اهدا خون در یک مرکز معتبر

باعث آلوده شدن با ویروس ایدز نمیشود. ویروس ایدز در

عرق، استفراغ، مدفوع و ادرار وجود دارد ولی تاکنون مواردی

از انتقال توسط آنها گزارش نشده است. (بجز دو مورد که

انتقال ویروس از طریق تماس مدفوع با پوست بریده شده

اتفاق افتاده است.) مگس، پشه و حشرات دیگر ویروس را

منتقل نمیکنند

آیا کسی که خون اهداء می کند اچ.آی.وی -

ایدز می گیرد؟

اهدای خون خطری برای فرد اهداکننده ندارد و تنها

دریافت کنندگان خون در معرض خطرند. آزمایشهایی

روی خون اهدایی انجام می شود که اگر نشان دهد خون

اهداء شده حاوی اچ.آی.وی است آن را به دیگران انتقال